Softwares Desktops

www.4linux.com.br

Sumário

Índice de tabelas

Índice de Figuras

Capítulo 1

Softwares Desktop

1.1. Objetivos

- Conhecer alguns softwares desktops;
- Instalar alguns softwares.

1.2. Conhecendo os softwares

Existe hoje, uma infinidade de “softwares” aplicativos de alta qualidade para ambiente GNU/Linux. Temos disponíveis navegadores, leitores de e-mail, suítes de escritório, programas para editoração de imagens e vídeo, modelagem 3D, simulações científicas, tocadores multimídia e vários outros. Neste capítulo, veremos apenas alguns exemplos dessas aplicações.

Os ambientes gráficos no GNU/Linux são opcionais e podem, ou não, ser executados automaticamente. A escolha do ambiente gráfico mais adequado segue os mais diversos aspectos, como: consumo de recursos, performance, usabilidade e versatilidade. Um ambiente gráfico adequado para uma pessoa pode não ser adequado para outra. Contudo, a padronização em torno de um ambiente gráfico é fundamental em ambientes corporativos para minimizar os esforços da equipe de suporte com treinamento e para maximizar a base de conhecimento de problemas e soluções conhecidas. Os ambientes gráficos que veremos podem ser usados em qualquer sistema GNU/Linux. Apesar disso, algumas distribuições usam uma interface por padrão, mas nada impede ouso de uma outra diferente.

Ilustração 1: XFCE

KDE 3.5.x Guide

You have heard of them, but have you ever find them useful? You will. :)

Once you start using one **SuperKaramba desktop applet**, you will inevitably look for more. There are many applets available through "Get New Stuff" button (see SuperKaramba configuration window on the right) or at http://kde-look.org.

Before you head there, let me intoduce to you some of my favorite applets:

- **milo calendar** - reads your iCal file and displays "busy" days.
- **a-foto** - demonstrates your favorite photos (no hand-resizing needed)
- **crystal monitor** - displays system statistics
- **15 squares** - a game I played before "mines" became available
- **liquid weather** and, lastly, a tiny controller for Kaffeine media player.

Uma suíte de produtividade é pré-requisito para a grande maioria dos computadores. Os usuários necessitam de ferramentas de edição de textos, planilhas eletrônicas e programas de apresentação para executar as suas tarefas diárias em ambientes corporativos.

Uma ferramenta domina o mercado de suítes de produtividade baseadas em Software Livre: o BrOffice.org, que pode ser obtido no site “http://www.broffice.org.br”. O projeto brasileiro traduz e mantém as versões em Português do Brasil da suíte de produtividade baseada no projeto mundial “OpenOffice.org”.

Editor de Textos
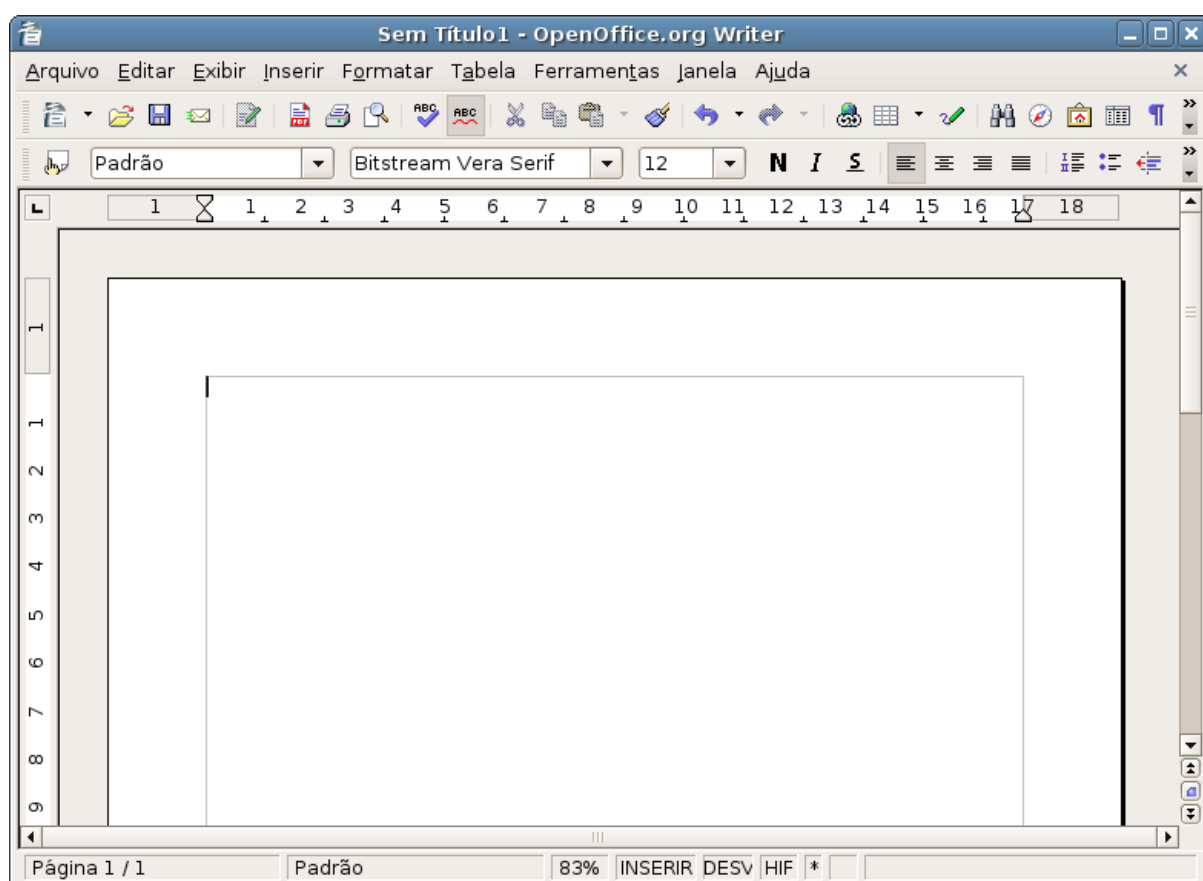
Ilustração 2: OpenOfice Writer

Planilha Eletrônica
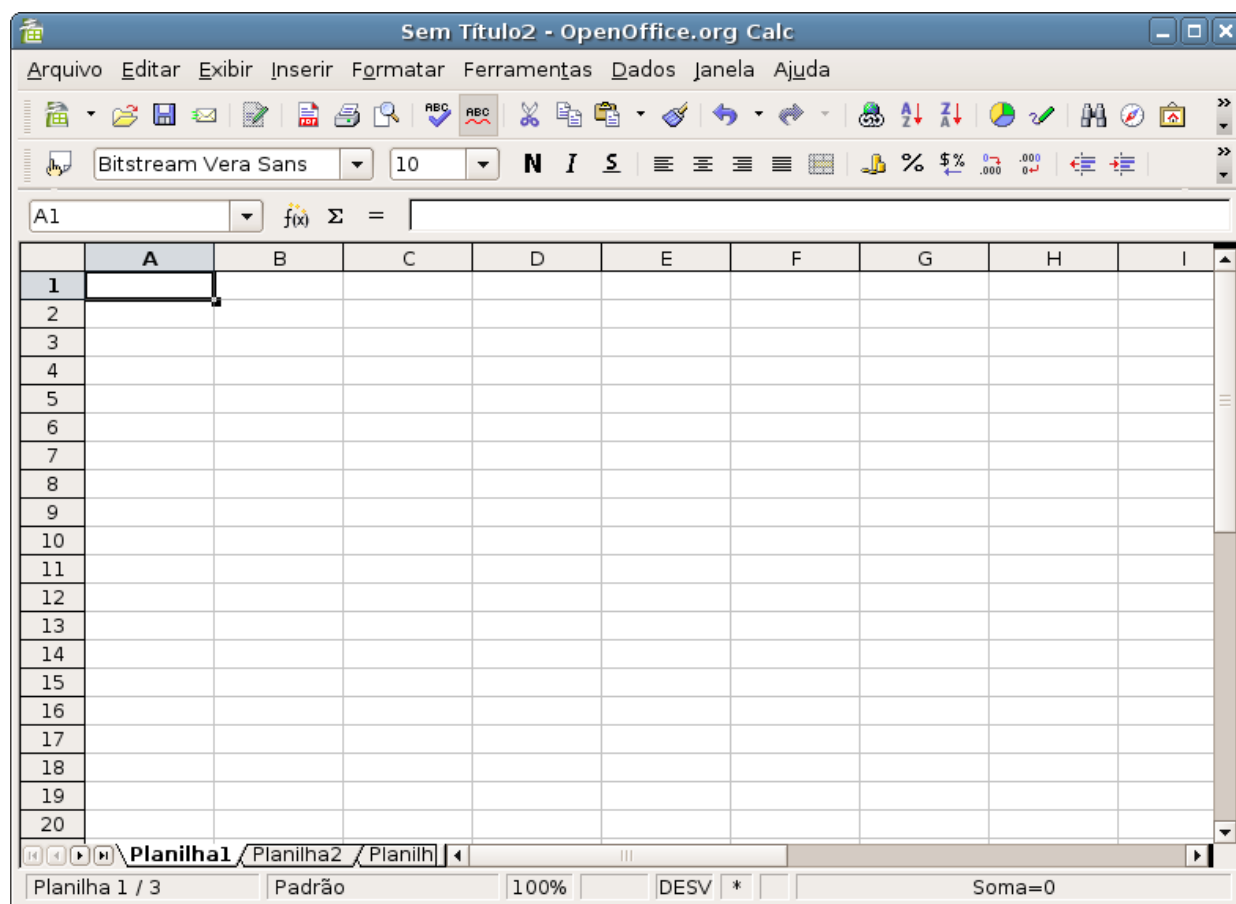
Ilustração 3: OpenOffice Calc

Programa de Apresentações
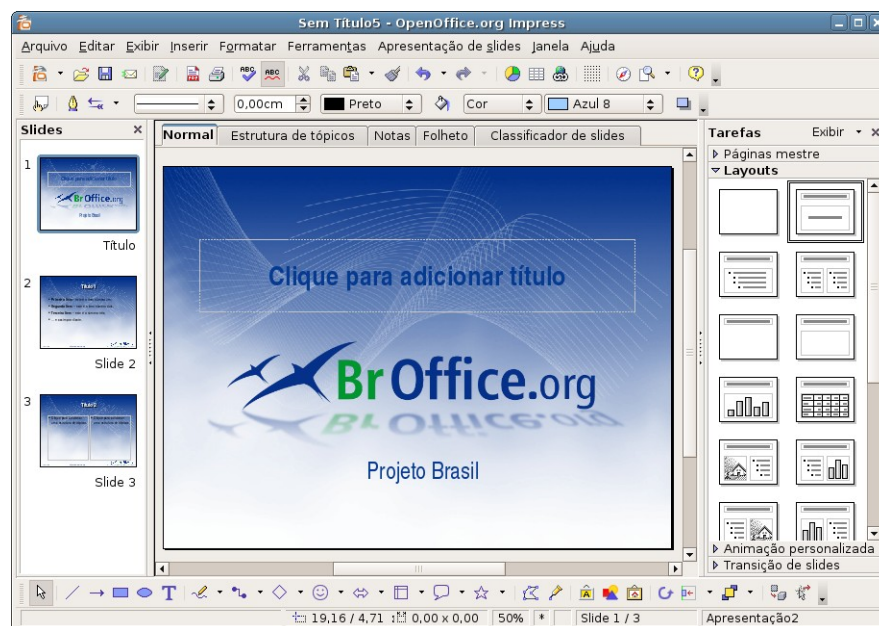
Ilustração 4: OpenOffice Impress

Internet

O navegador “Firefox” e o leitor de correio eletrônico “Thunderbird” são ferramentas avançadas cujos recursos são copiados por programas proprietários.

Disponíveis em diversas plataformas, representam hoje a maneira mais segura, rápida e fácil de navegação na Internet e gerenciamento de correio eletrônico pessoal.

Navegador
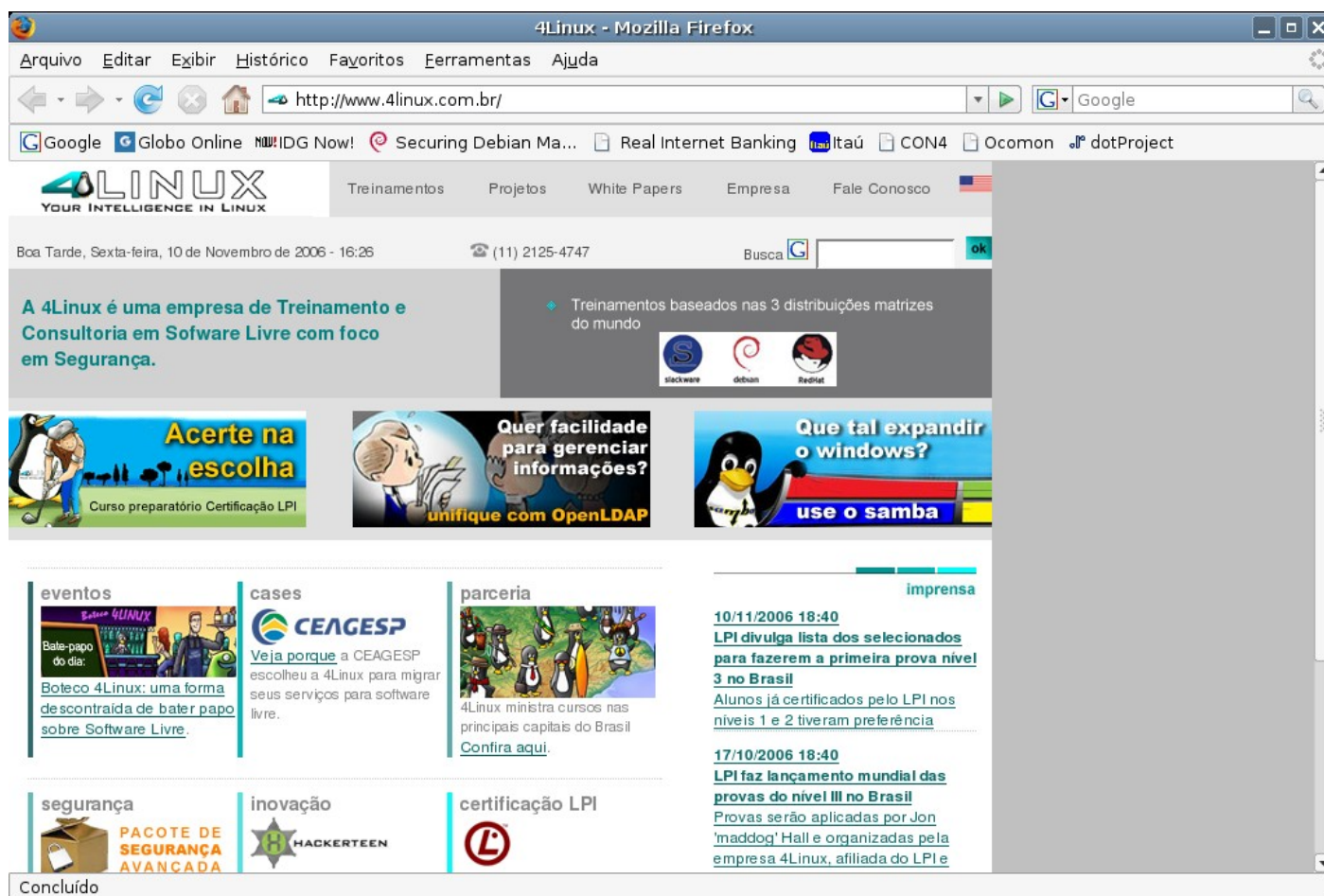
Ilustração 5: Firefox ou Iceweasel

Multimídia

Os programas gráficos em GNU/Linux têm recursos e usabilidades compatíveis com os mais modernos do mercado. Escutar músicas em “mp3”, assistir vídeos e muito mais, são tarefas fáceis e intuitivas. A edição de fotos pode ser feita com bastante eficiência em programas avançados como o “GIMP”, um dos editores de fotos mais competentes do mercado.

Áudio

Ilustração 6: Xmms

Vídeo

Ilustração 7: Kaffeine

Gráficos

GIMP
Arquivo
Extras
Ajuda
Pincel
Opacidade:
100,0
Modo:
Normal
Pincel:
Circle (11)
Sensibilidade à pressão
Esvanecer
Incremental
Usar cores do degradê